

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U006970

Державний реєстраційний номер: 0111U004651

Відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження задач стійкості спеціальних систем; дослідження задач та розробка алгоритмів для задач обробки зображень

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: 521-32-05

E-mail: ndch@univ.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 01135, м.Київ, просп.Перемоги,10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 521-32-05

E-mail: ndch@univ.kiev.ua

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 01135, м.Київ, просп.Перемоги,10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 521-32-05

E-mail: ndch@univ.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук

(головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201290

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 806.466 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток теорії та створення програмно-алгоритмічних засобів для моделювання, аналізу, оцінки та оптимізації складних систем в умовах невизначеності.

Назва роботи (англ)

Development of theory and creation of software tools for modeling, analysis evaluation and optimization of complex systems under uncecertainty.

Реферат (укр)

Досліджено практичну стійкість параметричних дискретних систем, динамічних систем зі зміною вимірності фазового простору при постійно діючих збуреннях, властивості оптимальних множин практичної стійкості; математичні методи теорії розпізнавання образів та цифрової обробки; задача лінійного оцінювання параметрів. Реалізовано алгоритм синтезу метapредставлення текстових документів, комп'ютерні моделі мовного апарату людини ; методи аналізу фінансового ризику інвестиційних проєктів; алгоритми аналізу практичної стійкості лінійних систем з запізненням.

Реферат (англ)

Investigated the practical stability of parametric discrete systems , dynamic systems with changing dimension phase space by permanent disturbance properties of optimal sets of practical stability , mathematical methods of pattern recognition theory and digital processing , the problem of linear parameter estimation . Implemented algorithm synthesis metapredstavlennyya text documents, computer models of the human vocal apparatus , methods of analysis financial risk of investment projects analysis algorithms practical stability of linear systems with delay.

Індекс УДК: 519.711.3, 519.711.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 158

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Башняков Олександр Миколайович

Верченко Андрій Петрович

Висоцький Вадим Анатолійович

Давиденко Ніна Іванівна

Козлов Микита Вікторович

Кудін Григорій Іванович

Куценко Ігор Анатолійович

Ліндер Ярослав Миколайович

Петрович Валентина Миколаївна

Петрук Володимир Іванович

Поліщук Олександр Миколайович

Рутицька Владислава Валеріївна

Стеля Ігор Олегович

Требіна Наталія Миколаївна

Керівник організації:

Вижва Сергій Андрійович

Керівники роботи:

Гарашченко Федір Георгійович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.